



# 国立研究開発法人情報通信研究機構

# オープンハウス 2017

(施設一般公開)

## 11月9日(木)・10日(金) 9:30-17:00 (10日は16:30まで)

入場無料

申込不要

※一部除く

# 未来を拓く ICT

### オープニングセッション

特別講演 オープンIoTで広がる未来  
～IoTからIoSへ～

INIAD(東洋大学情報連携学部)学部長 **坂村 健氏**



### ワークショップ 事前申込制

IoT・ビッグデータによるオープンイノベーションへのチャレンジ  
ファシリテーター  
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学 教授 **丹 康雄氏**

### 講演会

#### NICTの研究者による最新の研究成果の講演

- サイバー脅威の現状と、セキュリティ対策技術の現状
- 次世代光ファイバ通信技術への展望  
～絶え間なく増大する伝送容量の需要をどう満たせばよいか～
- 5G、その先のモバイル通信に向けたワイヤレスネットワーク技術 ほか

### 技術展示

5つの分野(センシング基盤・統合ICT基盤・データ利活用基盤・サイバーセキュリティ・フロンティア研究)委託研究およびNICT発ベンチャーの成果について、デモ・パネル展示等によりご紹介いたします。

### ラボツアー 事前申込制

研究施設見学による、最新の研究活動のご紹介

- Aコース** 人工衛星との光通信を可能にする大型望遠鏡
- Bコース** 宇宙天気予報センター予報会議ほか
- Cコース** テラヘルツ波送受信システム：未開拓周波数電波の利用研究
- Dコース** 次世代を担う最先端光格子時計
- Eコース** 社会を守るサイバーセキュリティ
- Fコース** 光・電子融合デバイス作製環境(クリーンルーム)



プログラム詳細、ラボツアー等申込みはホームページをご覧ください <http://www.nict.go.jp/>

国立研究開発法人情報通信研究機構オープンハウス事務局 Tel: 042-327-5322 Email: open-house-2017@ml.nict.go.jp